

# 매니폴드 서브 베이스 VABX-A-S-BV-BH-RV0XJBBBB

제품 번호: 8196629

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                               | 값                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 사이즈                              | 2                                                                     |
| 그리드 치수                           | 12.55 mm                                                              |
| 내진동성                             | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사                      |
| 내충격성                             | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사                          |
| 역극 보호                            | 예                                                                     |
| LED를 통한 진단                       | 채널별 진단<br>모듈별 진단                                                      |
| 내부 통신을 통한 진단                     | 부하 차단<br>저전압 부하 전원 PL<br>저전압 논리 전원 PS<br>과전압 부하 전원 PL<br>과전압 논리 전원 PS |
| 내장된 기능                           | 전기 매니폴드 모듈 포함                                                         |
| 밸브 위치의 최대 수                      | 4                                                                     |
| 유량 방향                            | 가역식                                                                   |
| 최대 밸브 코일 수                       | 8                                                                     |
| 호환 가능                            | 밸브 터미널 VTUX-A-S                                                       |
| 진공 적합성                           | 예                                                                     |
| ISO 8778에 따라 표준화된 공칭 유량          | 690 l/min                                                             |
| 치수 W x L x H                     | 50.05 mm x 104.3 mm x 43.1 mm                                         |
| 퓨즈(단락)                           | 채널당 내부 전자식 퓨즈                                                         |
| 유도식 보호 회로                        | 장착됨                                                                   |
| 전자장치/센서 공칭 작동 전압일 때 자체 소비 전력     | 전형적으로 24 mA                                                           |
| 부하 정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력          | 전형적으로 7 mA                                                            |
| 작동 전압 관련 참고 사항                   | SELV/PELV 전원 공급 장치 필요<br>전압 강하에 유의                                    |
| 24VDC에서의 소비 전력                   | 740 mW                                                                |
| 최대 입력 수                          | 8                                                                     |
| 전자장치/센서 DC 정격 작동 전압              | 24 V                                                                  |
| DC 정격 작동 전압 부하                   | 24 V                                                                  |
| 정전 버퍼링                           | 10 ms                                                                 |
| 출력 채널 - 내부 통신 전위 분리              | 예                                                                     |
| 일렉트로닉스/센서와 부하/밸브 공급 전압 사이의 전위 분리 | 예                                                                     |

| 특징                | 값                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 오염도               | 2                               |
| 전자 장치/센서 허용 전압 변동 | ± 25 %                          |
| 허용 전압 변동 부하       | ± 10 %                          |
| 인증                | RCM 마크                          |
| KC 마크             | KC-EMC                          |
| CE 마크(적합성 선언 참조)  | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름 |
| 내식성 등급 CRC        | 1 - 낮은 부식 부하                    |
| LABS 적합성          | VDMA24364-B2-L                  |
| 보관 온도             | -20 °C...70 °C                  |
| 상대 습도             | 5 - 95 %                        |
| 보호 등급             | IP20<br>IP65                    |
| 과전압 범주            | II                              |
| 주변 온도             | -5 °C...50 °C                   |
| 정격 사용 고도          | ≤ 2000 m NHN                    |
| 최대 설치 높이          | 3500 m                          |
| 제품 무게             | 141.2 g                         |
| 전동식 제어            | AP 인터페이스                        |
| 최대 출력 어드레스 용량     | 1 B                             |
| 통신 인터페이스, 프로토콜    | AP                              |
| 연결판 고정 방식         | 관통 구멍 포함                        |
| 고정 방식             | 타이 로드                           |
| 공압 연결부 2          | 카트리지 12mm의 경우                   |
| 공압 연결부 4          | 카트리지 12mm의 경우                   |
| 소재 관련 참고 사항       | RoHS 준수                         |
| 연결판 소재            | 강화 PA                           |
| 씰 소재              | NBR                             |
| 홀더 소재             | POM                             |
| 슬리브 소재            | 고합금강, 스테인리스                     |
| 클립 소재             | 고합금강, 스테인리스                     |
| 너트 소재             | 고합금강, 스테인리스                     |